

Tuoteseloste

KOMISSIION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: ORION

Tavarantoimittajan osoite: QC/LABOR, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Mallitunniste: LM E14/4,5W klar (Kerze/2700K/470lm)

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	E14		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

Yleiset tuoteparametrit:

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatohokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{se}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sillo valo- virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	470 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	4,5	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kah- teen desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kah- teen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähim- pään kokonaislu- kuun tai alue, jol- le CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat il- man erillis- tä liitäntälai- tetta, valais-	Korkeus	98	Ks. kuva vii- meisellä sivulla
	Leveys	35	
	Syvyys	35	
		Spektrinen tehoja- kauma alueella 250– 800 nm täydellä kuormalla	

tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)				
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	40	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,463 0,420	
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo	6	Eloonjäämiskerroin	0,90	
Valovirran alenemakerroin	0,94			
Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos φ1)	0,50	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	6	
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	_(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-	
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	1,0	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,4	

(a)_: ei sovelleta

(b)_: ei sovelleta

Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-C35-E14-4.5W-Clear 2700K

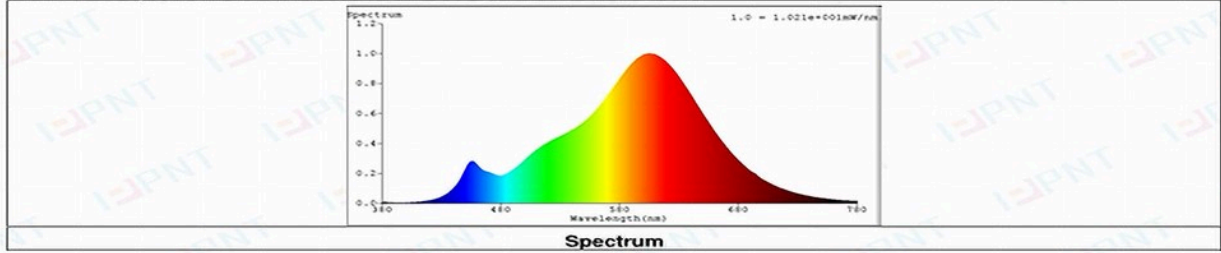


Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-C35-E14-4.5W-Clear 3000K

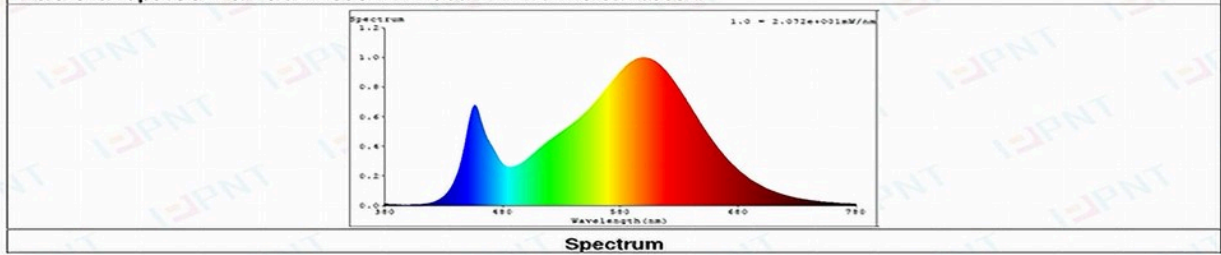
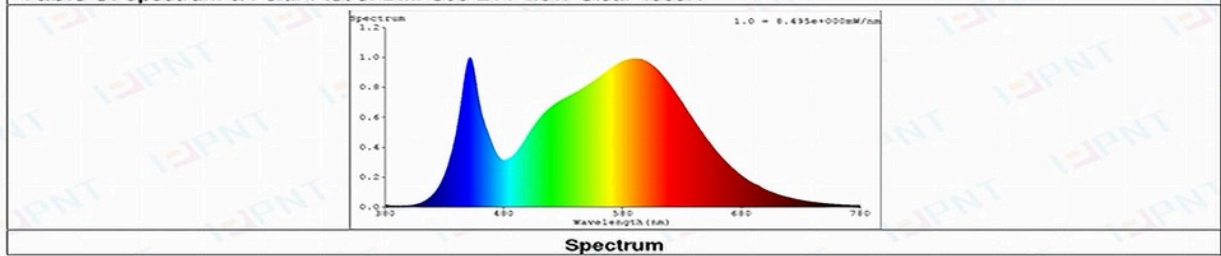


Table 5: Spectrum & Polar Plot of DIM-C35-E14-4.5W-Clear 4000K

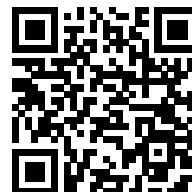


Pioneer Testing Technology
(Hangzhou) Co., Ltd
翰思检测技术(杭州)有限公司

Room 401, Building 41, No.536 Shunfeng Road,
Yuhang District, Hangzhou City 311199, Zhejiang
Province, China.

Tel: +86-13336138598
Email: pnt001@pnt-lab.com

Malli unionin markkinoilla alkaen 31/01/2022



EPREL-rekisterinumero 766785

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/766785>

Tavarantoimittaja: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn
Gesellschaft m.b.H. (Valmistaja)

Verkkosivusto: [www.orionleuchte
n.at](http://www.orionleuchten.at)

Asiakaspalvelu:

Nimi: QC/LABOR

Verkkosivusto: www.orion.co.at

Sähköposti: a.yasar@orion.co.at

Puhelin: 0676842740866

Osoite:

Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Itävalta